第一图书网, tushu007.com

<<园林机械维修速成图解>>

图书基本信息

书名：<<园林机械维修速成图解>>

13位ISBN编号：9787534566721

10位ISBN编号：753456672X

出版时间：2009-8

出版时间：江苏科技

作者：陈忠民 编

页数：351

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

进入21世纪，随着社会主义市场经济的发展，经济结构的不断调整与完善，及国有企业改革力度的逐渐加大，农村富余劳动力及城市下岗职工越来越多。
下岗再就业、年轻新创业、兼职搞副业、农村办工业，应该从哪里入手呢？
古语道：“ 百艺好藏身。
”那就从学一门过硬的维修技能入手吧！
有了过硬的技术，可以创业当老板，也可以轻松到用人单位找到高薪的职位，真是做人立业之本。
为适应广大青年工人下岗、转岗、再就业的需要，同时也为国有、乡镇及农村富余劳动力的需要，江苏科学技术出版社特策划组织编写了“ 零点起步——技术工人维修技能速成 ”系列丛书。
本套丛书在编写过程中力求体现“ 定位准确、注重能力、内容创新、结构合理、叙述通俗 ”的特色，为此编写中从维修实际出发，简明扼要，不过于追求系统及理论的深度，突出“ 入门 ”“ 速成 ”的特点，从而使具有初中文化程度的读者就能读懂学会。

内容概要

本书是“技术工人维修技能速成丛书”的一个分册，内容包括园林机械与设备的结构特点、分类、工作原理、使用与维护及常见园林机械的零部件目录，全面系统地介绍园林机械的结构、工作原理及其使用、维修方面的基本知识，是目前涉及草坪机械品种最多、技术知识介绍最全面的科技图书之一。本书涉及的园林机械品种包括草坪割草机、割草割灌机、绿篱机、油锯、风机、水泵及喷粉机等使用的各类园林机械。
本书内容新颖，图文并茂，具有较强的知识性、技术性和实用性，通俗易懂，可操作性强。
本书既对园林绿化部门的管理人员、工程技术人员、机械使用维修人员，园林绿化机械的研究、开发、销售和设计制造人员，以及高等院校有关专业的师生和研究人员，具有重要参考价值，又可供一般读者、广大草坪工作者阅读参考使用。

<<园林机械维修速成图解>>

书籍目录

第一章 园林机械维修基础知识 第一节 概述 一、园林机械的现状及发展趋势 二、园林机械的分类 三、园林机械的主要性能 第二节 园林机械维修工具、设备及其使用 一、手工工具 二、五金工具 三、机械测量器具 四、电气测量器具 五、维修工具 第三节 园林机械维修操作规范 一、维修操作 二、特殊操作 三、操作安全知识 第四节 园林机械维修读图知识 一、零件图与装配图的识读 二、园林机械电路图识读第二章 园林机械汽油机的使用与装配 第一节 汽油机的结构原理 一、汽油机的特点和分类 二、汽油机的构成及性能 三、汽油机的工作原理 第二节 汽油机的使用与维护 一、使用操作及日常维护 二、使用注意事项 第三节 汽油机的装配维修与故障排除 一、汽油机的拆装 二、汽油机大修操作 三、汽油机零部件的修理 四、汽油机的重新组装 五、汽油机的故障诊断与排除 第四节 通用汽油机的装配指导 一、通用汽油机装配的一般流程 二、通用汽油机装配工艺规程 三、通用汽油机关键零部件检验第三章 园林机械的使用与维护 第一节 草坪建植机械 一、草坪喷播机 二、草坪播种机 三、草坪移植机 四、草坪修剪机 第二节 草坪机 一、草坪机的组成 二、草坪机的选择 三、草坪机的使用注意事项 第三节 草坪养护机械 一、草坪梳草机 二、草坪切割机 三、草坪打孔机 第四节 小型动力机械 一、割灌割草机 二、绿篱机 三、油锯 四、风机 五、喷雾喷粉机 六、水泵第四章 园林机械常见故障诊断与排除 第一节 汽油机故障诊断分析 一、提前磨损 二、润滑不良 三、变色 四、过热 五、冷却 六、润滑 七、超速 八、破裂 九、组合故障 十、其他故障 第二节 园林机械故障诊断与排除 一、汽油机 二、耕整土地机械 三、播种机械的使用维护与故障诊断排除 四、施肥机械的使用维护与故障诊断排除 五、起草机的使用维护与故障诊断排除 六、草坪养护管理专用机械 七、植保机械附录 园林机械常见零部件图解 一、BC340FW割灌机零部件图解 二、G415AVS油锯零部件图解 三、HT2300/CHT2300绿篱机零部件图解 四、EB4300/EB6200风机零部件图解 五、MD431A/MD431M喷雾喷粉机零部件图解 六、AG430/AG431/AG530/AG531地钻零部件图解 七、通用汽油机零部件图解

章节摘录

插图：三、园林机械的主要性能园林机械的技术性能指标是为了评价、检验园林机械质量好坏，从技术角度列举的评价园林机械不同方面性能的参数。
根据园林机械的使用特性，行业有关标准对园林机械规定了多项性能指标。
这几项性能指标包括有效功率（标定功率、最大净功率）、有效扭矩（最大扭矩）、转速（含怠速转速）、燃油消耗率、机油消耗率等。
1.园林机械的动力性能动力性是园林机械各项性能中最基本、最重要的一种性能，主要用最高转速、有效功率、有效扭矩等衡量。
动力性是园林机械运动的一种能力，因此它取决于园林机械所受驱动力、工作阻力的情况。
园林机械性能曲线表示了园林机械的各种工作状况。
2.园林机械的经济性能经济性是指燃油、机油消耗指标。
提高燃料经济性，无论是对降低运行成本，还是对于减少对环境的污染、节约能源都有重要的意义。
①燃油消耗率。
汽油机在单位时间内（h）输出单位功率（kW）所消耗的燃油量，称为燃油消耗率。
燃油消耗率愈小，汽油机在单位时间内输出单位功率所消耗的燃油量愈小，汽油机的经济性能就愈好。
反之，则差。
②机油消耗率。
汽油机在单位时间内（h）输出单位功率（kW）所消耗的机油量，单位为g／（kW·h）。
机油消耗率愈小，汽油机经济性能就愈好。

编辑推荐

《园林机械维修速成图解》：下岗再就业，年轻新创业，兼职搞副业，农村办工业，应该从哪里人手呢？
古语道：“ 百艺好藏身 ”，那就从学一门过硬的维修技术入手吧！
有了过硬的技术，可以创业当老板，也可以到用人单位轻松找到高薪的职位，真是做人立业之本。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com